Mod.
1093

DS1093-070

MINIDOME IP H.264 COMPATTA
H.264 IP COMPACT MINIDOME
KOMPAKTE IP-MINIKAMERA H.264

Sch./*Ref./Typ* 1093/150

GUIDA RAPIDA
QUICK GUIDE
SCHNELLANLEITUNG

ITALIANO

INDICE

1 Impostazioni generali 3

1.1 Avvertenze 3

1.1.1 Alimentazione 3
1.1.2 Precauzioni per la sicurezza 3
1.1.3 Precauzioni per l'installazione 3
1.1.4 Registrazioni immagini 3
1.1.5 Privacy e Copyright 3

1.2 Caratteristiche funzionali 4

1.3 Apertura della confezione 4

1.3.1 Contenuto della confezione 4

2 Installazione 5

2.1 Descrizione delle parti 5

2.2 Montaggio a soffitto 6

3 Utilizzo del software IP Finder 7

3.1 Istruzioni d'uso 7

3.1.1 Installazione del software Urmet IP-finder 7
3.1.2 Rilevamento dei dispositivi 7
3.1.3 Modifica dei parametri 8
3.1.4 Ripristino della password di default 9

4 Utilizzo dell'interfaccia Internet Explorer 9

4.1 Requisiti minimi per l'installazione del software 10

4.2 Configurazione di protezione e sicurezza 10

1 IMPOSTAZIONI GENERALI

Caro cliente,
La ringraziamo dell'acquisto di questo prodotto.

Il presente documento vuole essere una semplice guida rapida che Le permetterà una rapida messa in funzione del modello di minidome IP URMET Domus S.p.A. Sch.1093/150..

※NOTA BENE
Per maggiori approfondimenti, fare riferimento al manuale istruzioni presente sul CD a corredo del prodotto.

1.1 AVVERTENZE

1.1.1 ALIMENTAZIONE

- Prima di collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.
- E' opportuno prevedere a monte degli apparecchi un idoneo interruttore di sezionamento e di protezione.
- In caso di guasto e/o cattivo funzionamento togliere l'alimentazione tramite l'interruttore generale.

1.1.2 PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

- Per prevenire il rischio di incendio e folgorazione evitare di esporre il dispositivo alla pioggia o all'umidità e di introdurre al suo interno qualsiasi oggetto solido o liquido. Se ciò dovesse avvenire scollegare il dispositivo dalla rete di alimentazione e farlo controllare da personale qualificato.
- In nessun caso il dispositivo deve essere aperto. Per qualsiasi intervento di riparazione rivolgersi a personale qualificato oppure contattare il centro assistenza tecnico autorizzato.
- Conservare questa apparecchiatura lontano dalla portata dei bambini; in caso contrario questi potrebbero danneggiarla, o danneggiarla accidentalmente.
- Non toccare questa apparecchiatura con le mani bagnate per evitare scosse elettriche o danni meccanici.
- Se l'apparecchiatura dovesse cadere o il contenitore esterno dovesse risultare danneggiato, cessarne l'utilizzo. Se si continuasse ad utilizzarla in queste condizioni, potrebbe essere provocata una scossa elettrica. In questo caso contattare il rivenditore, o l'installatore autorizzato.

1.1.3 PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Non installare la minidome in ambienti esposti alla pioggia o all'umidità. In questi casi utilizzare le apposite custodie.
- Evitare di puntare direttamente l'obiettivo contro il sole o contro luci intense, anche se la minidome è spenta; il soggetto da riprendere non deve essere in controluce.
- Evitare di puntare la minidome verso oggetti riflettenti.
- La presenza di alcuni tipi di luce (ad esempio fluorescente colorata) può falsare i colori.
- Non posizionare questa apparecchiatura su alcuna superficie instabile come un tavolo traballante o inclinato. In caso contrario l'apparecchiatura potrebbe cadere con conseguenti lesioni o guasti meccanici.
- Se all'interno dell'apparecchiatura dovesse penetrare acqua o qualche altro materiale estraneo cessarne l'utilizzo al fine di evitare la possibilità di incendio e scosse elettriche. In questo caso contattare il rivenditore, o l'installatore autorizzato.
- Non coprire l'apparecchiatura con un panno quando sta funzionando per evitare deformazioni del contenitore esterno e surriscaldamento delle parti interne con conseguente possibilità di incendio, scosse elettriche o guasto meccanico.
- Non avvicinare magneti od oggetti magnetizzati al dispositivo in quanto ciò potrebbe causare anomalie di funzionamento.
- Non usare questa apparecchiatura in ambienti con presenza di fumo, vapore, umidità, polvere, o vibrazioni intense.
- Non mettere in funzione il dispositivo immediatamente dopo il trasporto da un luogo freddo ad un luogo caldo e viceversa. Attendere mediamente tre ore: questo intervallo di tempo è necessario al dispositivo per adattarsi al nuovo ambiente (temperatura, umidità, ecc...).

1.1.4 REGISTRAZIONI IMMAGINI

- Questa apparecchiatura non è progettata come antifurto ma per registrare immagini. Perciò, qualora l'utilizzatore subisca un furto, la società URMET Domus S.p.A. non può essere considerata responsabile di alcuna perdita o danno conseguente.
- Effettuare una registrazione di prova prima di utilizzare l'apparecchiatura per verificare che l'operazione avvenga correttamente. Tenere in considerazione che se l'utente subisce qualche perdita o danno a causa di errata impostazione di osservazione, utilizzo, funzionamento improprio o malfunzionamento dell'apparecchiatura, la società URMET Domus S.p.A. non può essere considerata responsabile per l'eventuale perdita di dati memorizzati.
- Questa apparecchiatura contiene componenti elettronici di precisione. Per garantire la registrazione corretta delle immagini, non sottoporla ad urti o colpi durante tale operazione.

1.1.5 PRIVACY E COPYRIGHT

- Il prodotto acquistato è un dispositivo per sistemi TVCC. La registrazione delle immagini è subordinata alle leggi vigenti nel paese di utilizzo. È inoltre vietata la registrazione di immagini protette da Copyright.
- Gli utenti del prodotto sono responsabili per il controllo ed il rispetto di tutte le norme e gli statuti locali relativi al monitoraggio e alla registrazione di segnali video. Il produttore NON potrà essere ritenuto responsabile per un utilizzo di questo prodotto che non sia in conformità con le norme in vigore. Per maggiori informazioni consultare l'indirizzo web http://www.garanteprivacy.it

1.2 CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Compressione H.264
- Supporta i protocolli TCP/IP (TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP) e permette l'interfacciamento con il browser Internet Explorer.
- Funzione "heartbeat": tramite questa funzione, un server può verificare il funzionamento del dispositivo in tempo reale.
- Funzioni di compressione: E' disponibile sia in modalità bit rate variabile che in modalità bit rate fisso; inoltre possono essere personalizzate dall'utente sia la qualità che il valore di bit rate delle immagini compresse.
- Gestione Allarmi: Sono supportate le funzionalità di rivelazione movimento e di errore di memorizzazione.
- Gestioni accessi utente a più livelli: l'amministratore può creare sino a 15 differenti utenti con differenti livelli di accesso.
- Il prodotto prevede un'interfaccia Ethernet 10M/100M auto-adattativa.
- Visualizzazione e gestione completa da remoto mediante software dedicato e pagina Web Internet Explorer.
- Controllo remoto: E' possibile effettuare il set dei parametri, la visualizzazione in tempo reale dei video o la verifica delle prestazioni della minicamera via software o tramite IE e memorizzare il flusso compresso attraverso la rete.
- Funzione dual-stream: possibilità di generare due flussi video indipendenti: uno principale dedicato alla registrazione in locale; uno dedicato secondario alla visualizzazione da remoto via network
- Dimensioni compatte.

1.3 APERTURA DELLA CONFEZIONE

Verificare che l'imballo ed il contenuto non presentino danni visibili. Se alcune parti non sono presenti o risultano danneggiate, contattare immediatamente il rivenditore. In questi casi non tentare di utilizzare il dispositivo. Se il prodotto dovesse essere rimandato al fornitore, assicurarsi di spedirlo con il suo imballo originale.

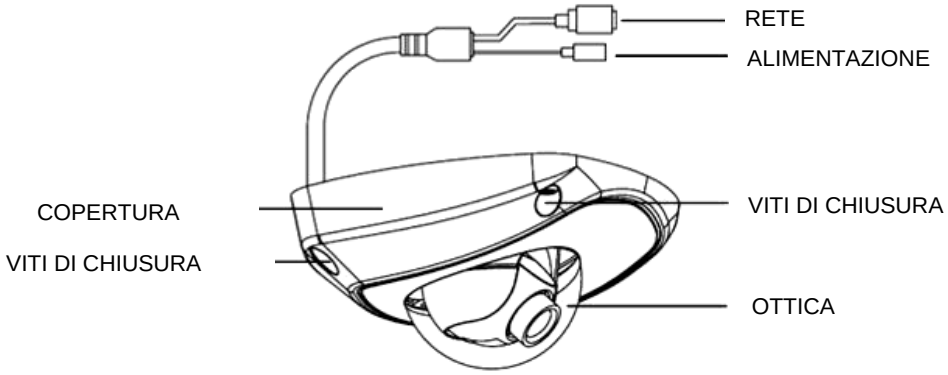
1.3.1 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- N°1 Minidome IP
- N°1 Mini CD-ROM
- N°1 Dima di foratura
- N°1 Chiave a brugola

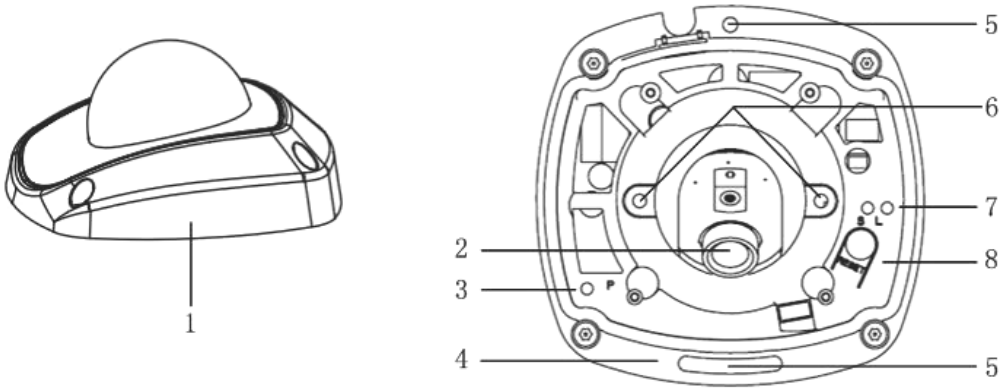
※NOTA BENE
La composizione degli accessori a corredo può essere variata senza alcun preavviso.

2 INSTALLAZIONE

2.1 DESCRIZIONE DELLE PARTI



Vista generale



Descrizione delle parti

ID.	DESCRIZIONE
1	Involucro
2	Ottica
3	LED indicatore dell'alimentazione che si accende in rosso quando l'unità è alimentata
4	Piastra inferiore
5	Foro di fissaggio per piastra inferiore
6	Viti fissaggio ottica
7	S & L: LED indicatori stato della connessione di rete Quando la rete è connessa il led “S” si accende in arancio ed il led “L” lampeggia in verde
8	RESET: riporta tutti i parametri al default di fabbrica

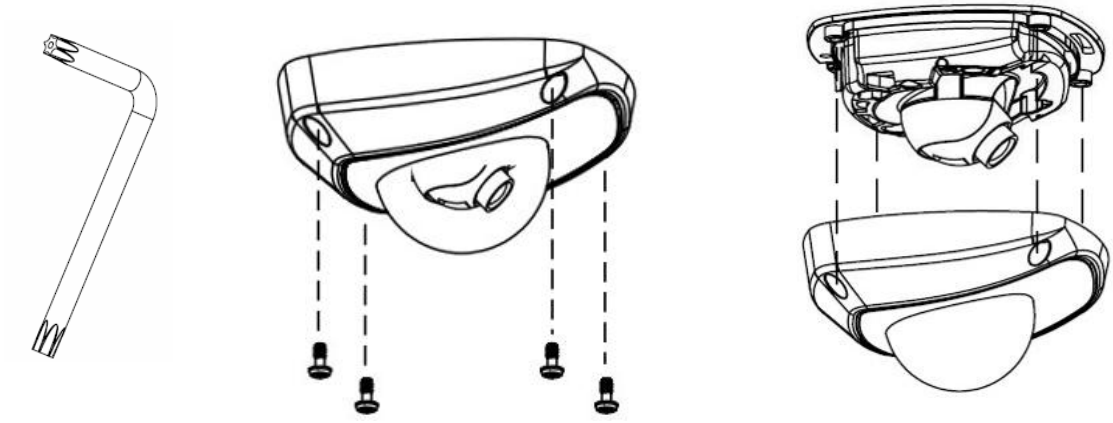
※NOTA BENE

Quando si alimenta la minidome, premere il pulsante 'RESET' per circa 10 secondi affinché tutti i parametri, compresi nome utente, password, indirizzo IP, numero della porta etc., siano riportati ai valori di fabbrica.

2.2 MONTAGGIO A SOFFITTO

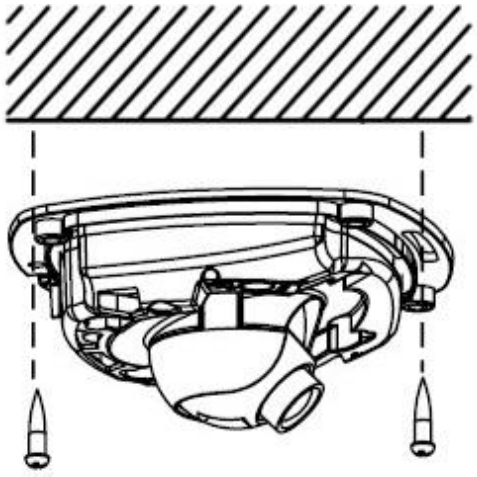
Il montaggio a soffitto è il metodo più raccomandato per questa telecamera. Si raccomanda di seguire i seguenti passi:

Passo 1: Allentare le viti di fissaggio con la chiave a brugola fornita a corredo per poter smontare la copertura esterna come mostrato di seguito.



Rimozione della copertura esterna

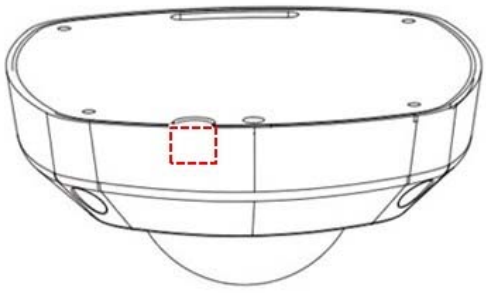
Passo 2: Usare le viti per fissare la piastra inferiore al soffitto.



Fissaggio della piastra inferiore

※NOTA BENE

Se richiesto, l'utilizzatore può usare le pinze per rimuovere le clip di protezione (evidenziate dal riquadro tratteggiato) presenti sui lati della copertura esterna per favorire il passaggio dei cavi e poi fissare il tutto al soffitto.



3 UTILIZZO DEL SOFTWARE IP FINDER

Il software *Urmet IP-finder* è un "tool" che consente di rilevare i seguenti dispositivi Urmet Domus S.p.A con tipologia di compressione video H.264:

- DVS (video server);
- IP-camere;
- DVR;
- Megapixel camere.

Tali dispositivi devono essere connessi alla propria rete LAN, indipendentemente dall'indirizzo IP, dalla maschera sub-net dei dispositivi e del PC da cui il software *Urmet IP-finder* viene lanciato. Una volta reperiti i dispositivi, è possibile:

- modificarne indirizzo IP e subnet mask;
- ripristinarne la password di default dell'utente-amministratore.

3.1 ISTRUZIONI D'USO

3.1.1 INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE URMET IP-FINDER

Procedura

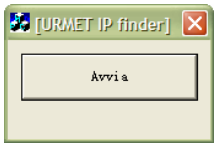
1. Selezionare il file "***URMET IP-finder.zip***" ed estrarre il contenuto in una nuova cartella.
2. Installare WinPcap_3_1beta3 selezionando "***WinPcap_3_1beta3.exe***"
3. Completata l'installazione, entrare nella cartella in cui è stato estratto il programma e lanciarlo selezionando "***IP-finder.exe***"

※NOTA BENE

Assicurarsi che l'unica interfaccia di rete abilitata nel PC sul quale è stato lanciato il software *Urmet IP-finder* sia quella connessa alla LAN dove sono presenti i dispositivi Urmet che l'IP-finder deve reperire.
Tutte le altre interfacce di rete disponibili sul PC (comprese le schede di rete Wi-Fi) vanno disabilitate.

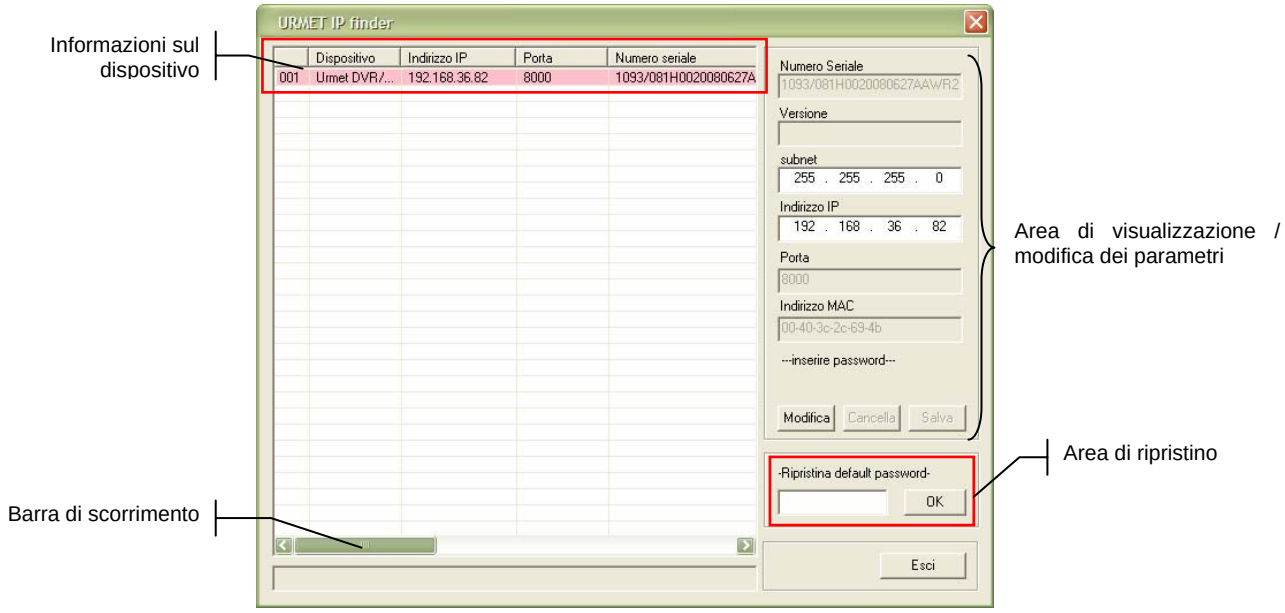
3.1.2 RILEVAMENTO DEI DISPOSITIVI

1. Lanciare il software *Urmet IP-finder* cliccando su "***Avvia***":



Videata di avvio del software IP-finder

2. Apparirà la schermata sottostante con l'elenco dei dispositivi rilevati sulla rete.



Dispositivi rilevati sulla rete

La tabella contiene le seguenti informazioni relative ai dispositivi (le informazioni non visibili possono essere visualizzate agendo sulla barra di scorrimento):

- Nome del dispositivo
- Indirizzo IP
- Porta Dati
- Numero Seriale
- Subnet Mask
- Indirizzo MAC
- Numero di canali video
- Versione Firmware
- Versione del DSP
- Data e ora relative al momento della ricerca

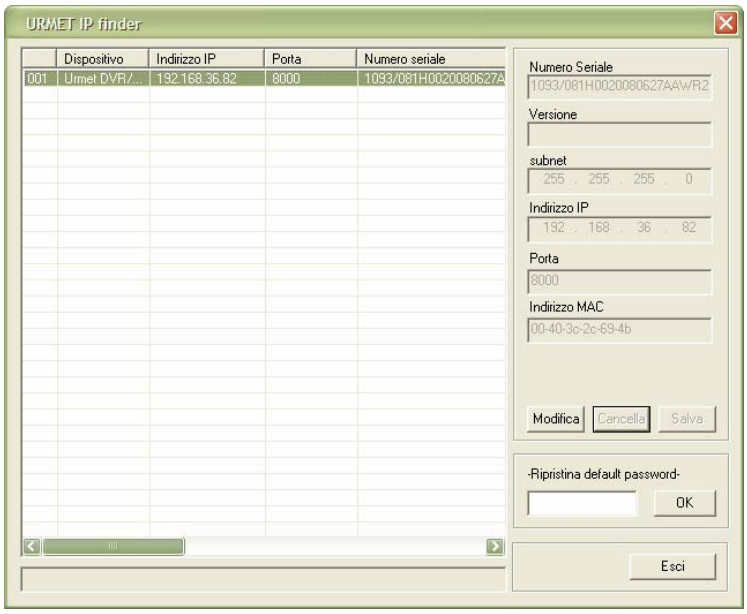
3.1.3 MODIFICA DEI PARAMETRI

Una volta selezionato uno dei suddetti dispositivi, è possibile modificarne i seguenti parametri:

- Subnet mask
- Indirizzo IP
- Porta dati

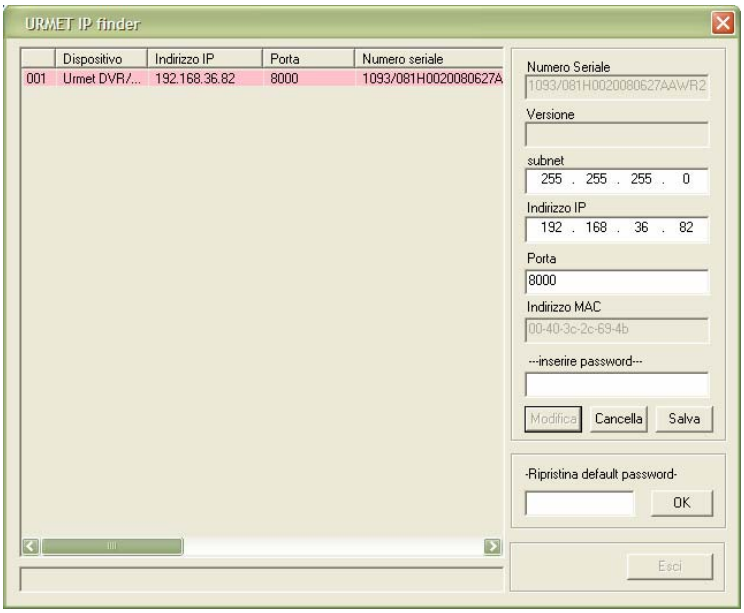
Procedura

1. Selezionare il dispositivo desiderato.



Selezione del dispositivo del quale si desidera modificare i parametri

2. Premere il pulsante "***Modifica***" e procedere con le modifiche necessarie sui seguenti parametri: indirizzo IP, subnet mask e porta dati.



Modifica dei parametri

※NOTA BENE

I parametri in che rimangono "offuscati" (Numero seriale, Versione FW, Porta e Indirizzo MAC) possono solo essere visualizzati e non modificati.

3. Una volta terminate le modifiche è possibile:
   - cliccare su "***Cancella***" per annullare tutte le modifiche;
   - inserire la password di amministratore del dispositivo e premere su "***Salva***" per salvare tutte le modifiche sul dispositivo.

Se la password inserita è corretta, comparirà un messaggio di conferma, ed il dispositivo nella lista comparirà istantaneamente aggiornato con i nuovi dati.

Messaggio di conferma

Se la password inserita è errata, comparirà un messaggio di salvataggio fallito.

Messaggio di errore

3.1.4 RIPRISTINO DELLA PASSWORD DI DEFAULT

Nel caso in cui si volesse ripristinare su un dispositivo la password di default dell'utente amministratore, si deve comunicare all'Area Tecnica Servizio Clienti di Urmet Domus S.p.A il numero seriale del dispositivo e la data in cui desidera effettuare l'operazione di ripristino della password.

Dopo aver ricevuto il codice di sblocco da parte dell' Area Tecnica Servizio Clienti di Urmet Domus S.p.A, l'utente dovrà utilizzare il software *Urmet IP-finder* per rilevare il dispositivo sulla rete, selezionarlo ed immettere il codice di sblocco nell'apposito campo "***Ripristina default password***" e premere "***OK***" per confermare.

4 UTILIZZO DELL'INTERFACCIA INTERNET EXPLORER

Gli apparati Urmet Domus S.p.A. con tipologia di compressione video H.264 ovvero:

- IP camere
- Megapixel camere
- DVR/DVS
- DVS (video server)

verranno di seguito identificati con il termine *dispositivo*.

I dispositivi URMET Domus sono dotati di Web Client per consentire la connessione automatica via internet mediante Pc remoto.

※NOTA BENE
Qualunque operazione effettuata in locale sul dispositivo (tramite il pannello frontale del DVR – telecomando - mouse) potrebbe causare un rallentamento delle prestazioni del software. A risentirne maggiormente potrebbe essere la fluidità dei flussi video in *LIVE*.

4.1 REQUISITI MINIMI PER L'INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

- **Processore** → Pentium 4; 3GHz
- **Ram** → 512 MB
- **Scheda video** → MMX 128 MB; 128 bit
- **Sistema operativo** → Win 2000 Pro; Win XP Pro - sp2; Vista; Seven
- **Browser Internet** → I.E 6.0 o successivi

4.2 CONFIGURAZIONE DI PROTEZIONE E SICUREZZA

Prima di effettuare la connessione con Pc remoto occorre procedere con la configurazione di protezione attenendosi alla seguente procedura:

- Lanciare Internet Explorer e digitare nella barra degli indirizzi l'indirizzo IP del dispositivo.

Le impostazioni di default prevedono:

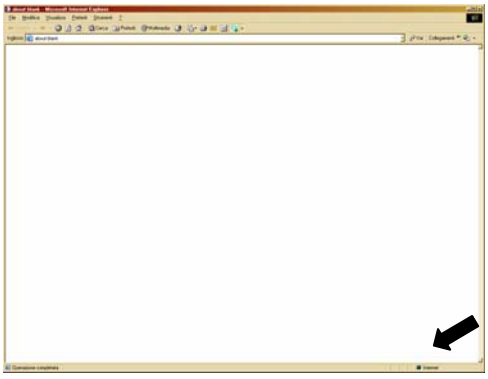
- **Indirizzo IP della MINICAMERA** → **192.0.0.64**
- **Porta** → **8000**
- **Nome utente** → **admin**
- **password** → **12345**

L'amministratore può creare fino a 15 utenti separati con differenti diritti per ciascun utente.

※NOTA BENE
Per cambiare l'indirizzo IP di fabbrica del dispositivo consultare la guida del Software Urmet IP Finder o del Client Software Urmet NVM PLUS.

Se venisse richiesta l'installazione di un componente ActiveX, verificare che ciò avvenga nelle seguenti modalità.
Prima di effettuare la connessione col PC occorre procedere con la configurazione di protezione di IE attenendosi alla seguente procedura:

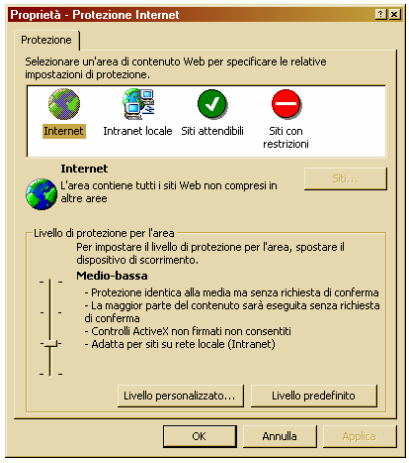
- Aprire il browser Internet Explorer facendo doppio click sull'icona .
- Apparirà la seguente videata (o comunque la pagina iniziale predefinita).



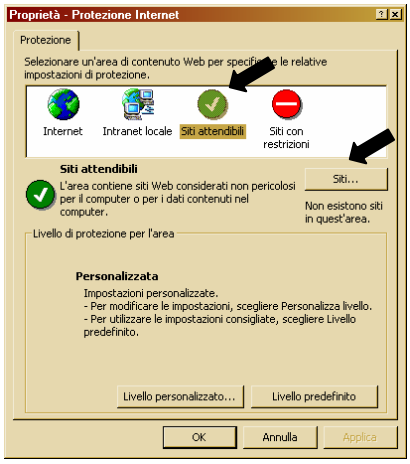
- Fare doppio click sull'icona

.

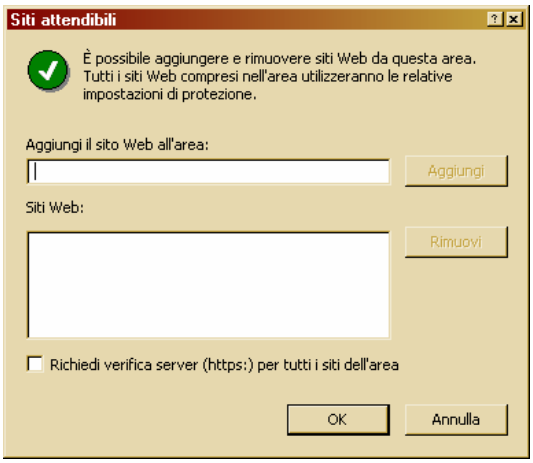
- Apparirà la schermata di “Proprietà – Protezione Internet”.


Proprietà - Protezione Internet
Protezione
Selezionare un'area di contenuto Web per specificare le relative impostazioni di protezione.
Internet
Intranet locale
Siti attendibili
Siti con restrizioni
Internet
L'area contiene tutti i siti Web non compresi in altre aree
Siti...
Livello di protezione per l'area
Per impostare il livello di protezione per l'area, spostare il dispositivo di scorrimento.
Medio-bassa
- Protezione identica alla media ma senza richiesta di conferma
- La maggior parte del contenuto sarà eseguita senza richiesta di conferma
- Controlli ActiveX non firmati non consentiti
- Adatta per siti su rete locale (Intranet)
Livello personalizzato...
Livello predefinito
OK
Annulla
Applica

- Selezionare l’area “Siti attendibili”.

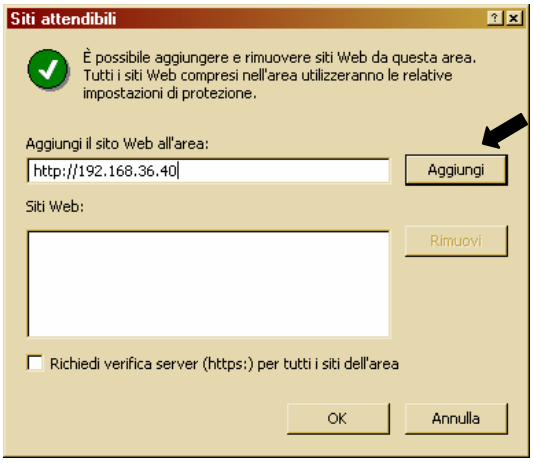


- Cliccare sulla voce “Siti…”.
- Apparirà la seguente videata.

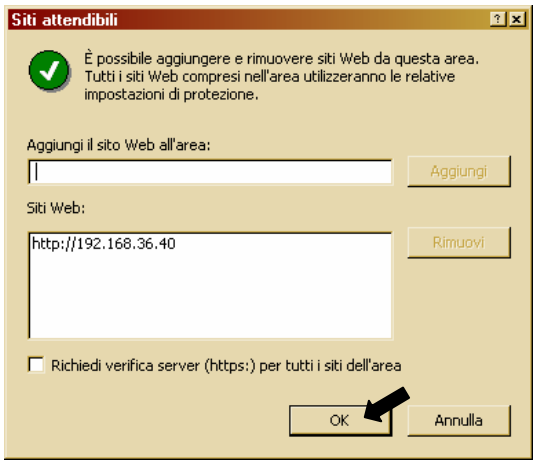

Siti attendibili
È possibile aggiungere e rimuovere siti Web da questa area. Tutti i siti Web compresi nell'area utilizzeranno le relative impostazioni di protezione.
Aggiungi il sito Web all'area:
Aggiungi
Siti Web:
Rimuovi
Richiedi verifica server (https:) per tutti i siti dell'area
OK
Annulla

- Aggiungere l’indirizzo IP del dispositivo nel campo

- “Aggiungi il sito web all’area”.


Siti attendibili
È possibile aggiungere e rimuovere siti Web da questa area. Tutti i siti Web compresi nell'area utilizzeranno le relative impostazioni di protezione.
Aggiungi il sito Web all'area:
http://192.168.36.40
Aggiungi
Siti Web:
Rimuovi
Richiedi verifica server (https:) per tutti i siti dell'area
OK
Annulla

- Cliccare sul pulsante “Aggiungi”.
- Apparirà la seguente videata di conferma.


Siti attendibili
È possibile aggiungere e rimuovere siti Web da questa area. Tutti i siti Web compresi nell'area utilizzeranno le relative impostazioni di protezione.
Aggiungi il sito Web all'area:
Aggiungi
Siti Web:
http://192.168.36.40
Rimuovi
Richiedi verifica server (https:) per tutti i siti dell'area
OK
Annulla

※NOTA BENE
Non selezionare la voce “Richiedi verifica server (https:) per tutti i siti dell’area”.

- Cliccare ripetutamente su “OK” per concludere.
- Procedere con l’installazione dell’Active X.

ENGLISH

TABLE OF CONTENTS

1 General settings 14

1.1 Warnings 14

1.1.1 Power 14
1.1.2 Safety precautions 14
1.1.3 Installation precautions 14
1.1.4 Image recording 14
1.1.5 Privacy and Copyright 14

1.2 General features 15

1.3 Opening the package 15

1.3.1 Contents of the package 15

2 Installation 16

2.1 Description of the parts 16

2.2 Ceiling installation 17

3 How to use ip finder 18

3.1 Introduction 18

3.2 Instructions 18

3.2.1 How to install Urmet IP-Finder 18
3.2.2 How to detect the devices 18
3.2.3 How to edit parameters 19
3.2.4 How to restore the default password 20

4 Using the internet explorer interface 21

4.1 Minimum software installation requirements 21

4.2 Protection and security configuration 21

GENERAL SETTINGS

Dear Customer,
Thank you for having purchased this Urmet product.

This document is a simple, quick reference guide to help you start up the URMET S.p.A. IP minidome Ref. 1093/150.

※NOTE
For more detailed information about the devices, refer to the full instruction manual inside the CD provided with the product.

4.3 WARNINGS

4.3.1 POWER

- Check mains rating before plugging the power unit in.
- Do not pull the cable to unplug the device.
- Switch the device off before unplugging power unit. This operation must not be performed when the NVR is recording, playing or from the configuration menu. Stop recordings and playback in progress before disconnecting power from the device to prevent damaging the hard disk beyond repair.

4.3.2 SAFETY PRECAUTIONS

- Keep the device away from rain and humidity to prevent risk of fire and electrocution. Do not introduce material (solid or liquid) inside. If this should accidentally occur, disconnect the device from the mains and have it inspected by qualified personnel.
- Never open the device. In all cases, contact a qualified personnel or authorised service centre for repairs.
- Keep the device away from children, to prevent accidental damage.
- Do not touch the device with wet hands to prevent electrical shock or mechanical damage.
- Do not use the device if it should fall or the external casing is damaged. Risk of electrocution if the device is used in such conditions. Contact the retailer or authorised installer.

INSTALLATION PRECAUTIONS

- Do not install the camera in environments exposed to rain or humidity. Use specific boxes if required.
- Avoid pointing the lens directly towards the sun or intense sources of light also when the camera is off. The subject must not be backlit.
- Do not point the camera towards reflecting objects or mirrors.
- Some lighting systems (e.g. coloured fluorescent lights) may false the colours.
- Arrange the adapter provided between camera and lens if a “C” type lens is fitted.
- Use an AUTO-IRIS lens if the camera is used in environments where the light conditions change.
- Do not arrange this device on an unstable surface, such as a tottering or slanted table. The device could fall causing injury or mechanical failures.
- Stop using the device if water or other material should penetrate inside: risk of fire and electrocution. Contact the retailer or authorised installer.
- Do not cover the device with a cloth while it is running to prevent deforming the external casing and overheating the internal parts: risk of fire, electrocution and mechanical failure.
- Keep magnets and magnetised objects away from the device to prevent faults.
- Do not use the device in presence of smoke, vapour, humidity, dust or intense vibrations.
- Wait for a while before operating a device immediately after transporting it from a cold place to a warm place and vice versa. Wait on average for three hours: this will allow the device to adapt to the new ambient (temperature, humidity, etc.).

4.3.3 IMAGE RECORDING

- This device was designed to record images, not as a burglar alarm. URMET Domus S.p.A. cannot be held liable for loss or damage following theft sustained by the user.
- Make a test recording before using the device to make sure that is working correctly. Please note that URMET Domus S.p.A. is not liable for loss of stored data consequent to loss or damage caused by incorrect observation installation, use, improper use or malfunctioning of the device.
- This device contains precision electronic components. Protect the device from shocks to ensure correct recording of images.

4.3.4 PRIVACY AND COPYRIGHT

- The DVR DVS digital video recorder is a device for CCTV systems. Recording of imagines is subject to the laws in force in your country. Recording of images protected by copyright is forbidden.
- Product users shall be responsible for checking and respecting all local rules and regulations concerning monitoring and recording video signals. The manufacturing SHALL NOT BE LIABLE for use of this product not in compliance with the laws in force.

4.4 GENERAL FEATURES

- H.264 compression.
- It supports TCP/IP (TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTSP RTCP, PPPoE) protocols and can be managed with Internet Explorer.
- “Heartbeat” function: with this function, a server can check the proper operation of the device in real time.
- Support 1 channel video signal and standard H.264 encoding compression, which supports both fixed bit rate and variable frame rate; besides, you can self-define both the video quality and the value of compressed bit rate
- Alarms management: the product is equipped with motion detection function and error on storing alarms.
- Multilevel managements for user access: the administrator can create up to 15 different users with different access levels.
- The product is provided with a 10M/100M Ethernet self-adaptive interface.
- Remote display and complete management with dedicated software and Internet Explorer Web page.
- Dual-stream function: capability to generate two independent video streams: one main, for local recording; one secondary for remote displaying via network.
- RS-485 interface for connection of serial devices.
- Compact dimensions.

4.5 OPENING THE PACKAGE

Check that the packing and the contents are not visibly damaged. Contact the retailer immediately if parts are either missing or damaged. Do not attempt to use the device in this case. Send the product back in its original packing if it is damaged.

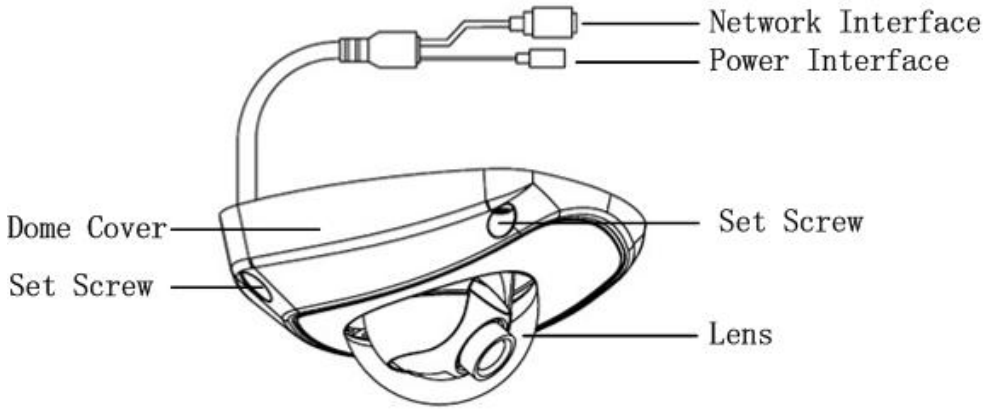
CONTENTS OF THE PACKAGE

- N°1 IP Minidome
- N°1 Quick guide
- Mini CD-ROM containing software and manuals
- N°1 guide pattern (drilling template).
- N°1 Allen wrench

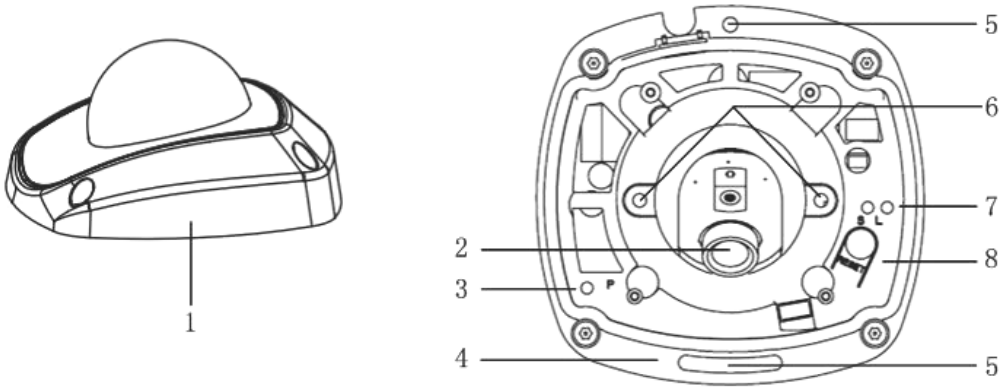
※IMPORTANT NOTE
Accessories may be changed without prior notice.

5 INSTALLATION

5.1 DESCRIPTION OF THE PARTS



Minidome view



Parts description

ID	DESCRIPTION
1	Back box
2	Lens
3	P: Power LED indicator, which turns red when power is applied to the unit.
4	Bottom board
5	Bottom board set screw hole
6	Lens set screw
7	S & L: Network status LED indicator. When the network is connected, the “S” LED turns orange, while the “L” LED flickers in green.
8	RESET: Reset all paramaters to factory default settings.

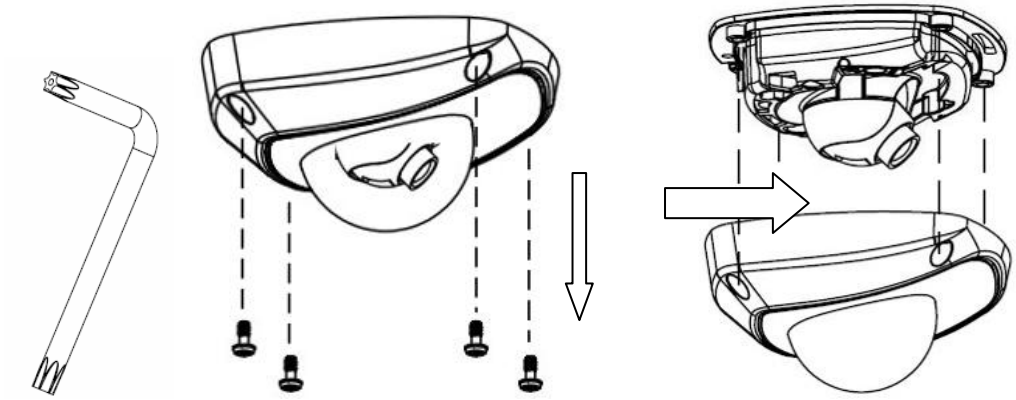
※NOTE

When the camera is power up, press the “RESET” button for about 10 seconds, then all parameters, including user name, password, IP address, port number, etc., will be reset to the factory default settings.

CEILING INSTALLATION

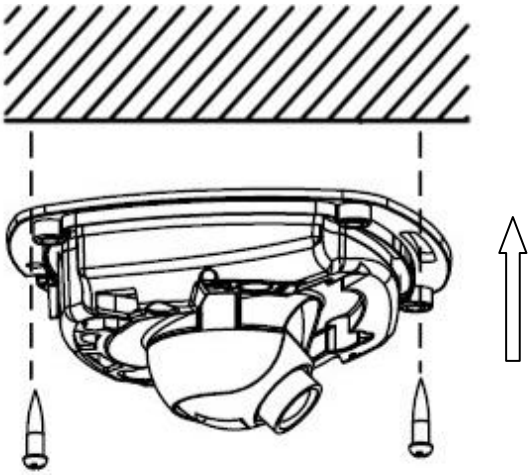
The ceiling mount is a suitable installation method for this camera. Please stick to the following steps:

1. Loosen the set screws with a hexagonal screw driver (attached with the camera), and take down the back box shown as below:



Remove the back box

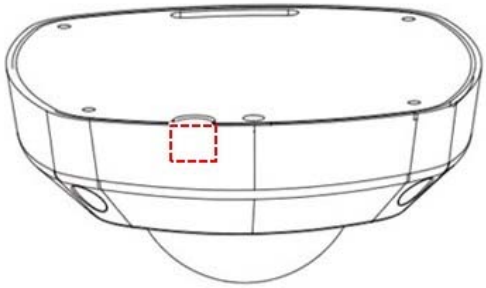
2. Use the screws to fix the bottom board on the ceiling.



Fix the bottom board

※NOTE

If required, user can apply the pliers to remove the clip (refer to the part marked in dotted line) on the side of the back box and then feed cables through the opening to secure on the ceiling



6 HOW TO USE IP FINDER

6.1 INTRODUCTION

Urmet IP-finder is a software tool for detecting the following Urmet Domus S.p.A devices with H.264 video compression:

- DVS (video server)
- IP cameras
- DVR R-Evolution.
- Megapixel cameras

These devices must be connected to their LAN regardless of the IP address, the device subnet mask and the PC from where *Urmet IP-finder* is started. After locating the devices, you can:

- edit IP address and subnet mask
- restore the default administration user password.

6.2 INSTRUCTIONS

HOW TO INSTALL URMET IP-FINDER

Procedure

1. Select the file named "***URMET IP-finder.zip***" and extract the contents to a new folder.
2. Install WinPcap_3_1beta3 by selecting "***WinPcap_3_1beta3.exe***".
3. After installing, open the folder where the program has been extracted and select "***IP-finder.exe***" to start.

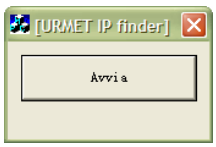
※IMPORTANT NOTE

Make sure that the only network interface enabled on the PC where Urmet IP-finder is running is connected to the LAN where the Urmet devices to be located by IP-Finder are present.

All other available network interfaces on the PC (including Wi-Fi network boards) must be deactivated.

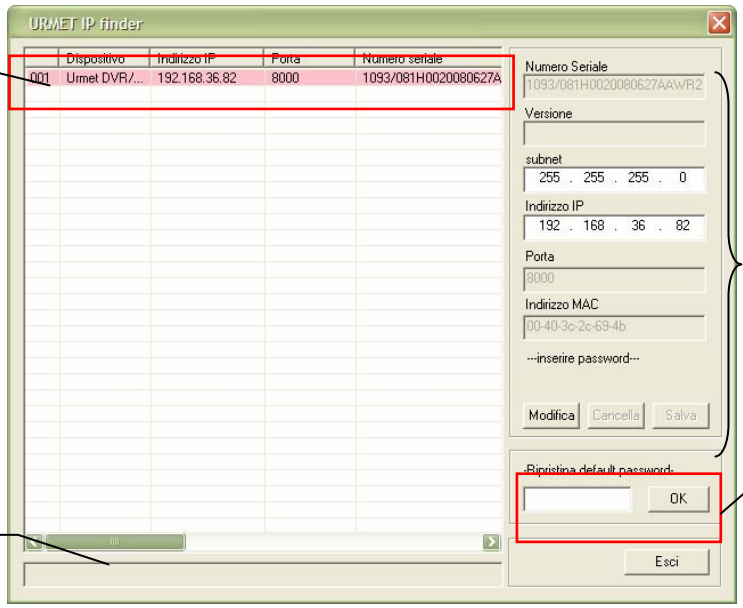
HOW TO DETECT THE DEVICES

1. Click on "***Avvia***" to start *Urmet IP-finder*:



IP-finder start dialog

2. The following page will appear containing a list of the devices detected on the network.



Devices detected on the network

The table contains the following information on the devices (scroll the bar to see other information):

- device name
- IP address
- data port
- serial number
- Subnet Mask
- MAC address
- number of video channels
- firmware version
- DSP version
- search time and date

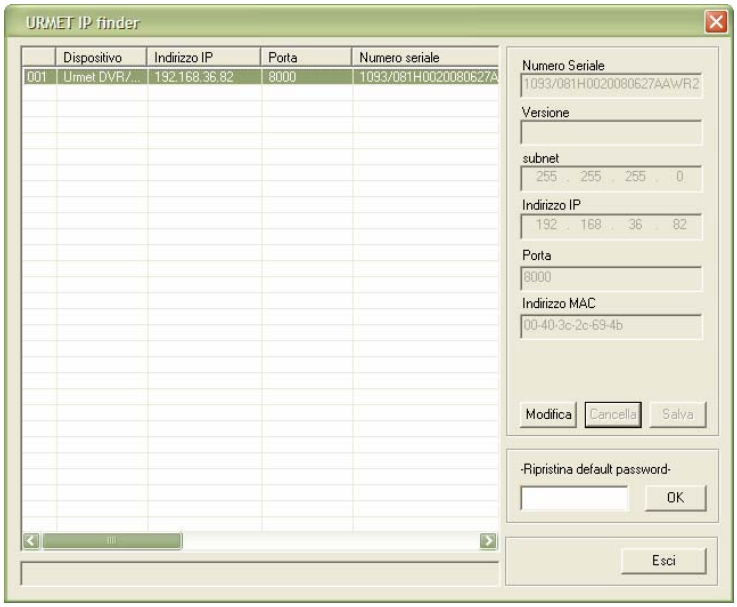
HOW TO EDIT PARAMETERS

Select a device to edit the following parameters:

- Subnet Mask
- IP address
- data port

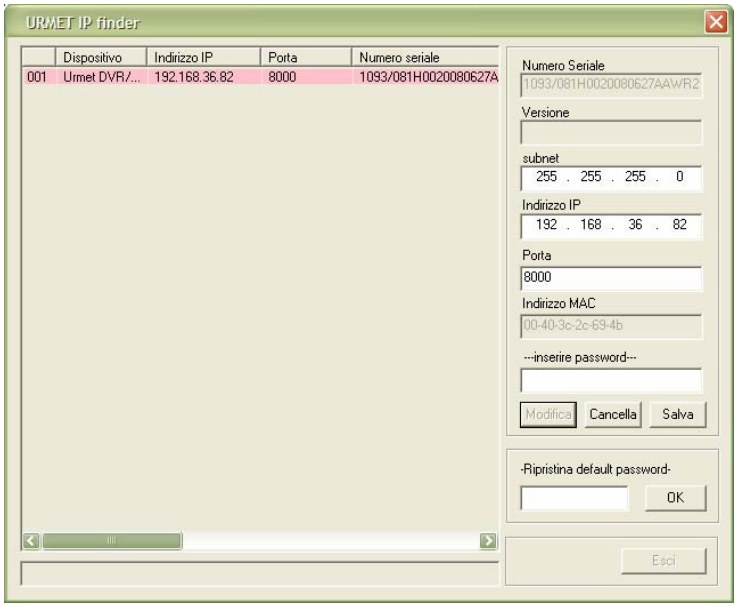
Procedure

1. Select the required device.



Selecting the device for editing parameters

2. Press the "***Modifica***" button and edit the following parameters as required: IP address, subnet mask and data port.



How to edit parameters

※IMPORTANT NOTE

The shaded parameters (serial number, FW version, port and MAC address) are only displayed and cannot be edited.

3. After ending the editing procedure, you can:
   - click on "***Cancella***" to delete all changes;
   - enter the administration password of the device and press "***Salva***" to save all changes on the device.

A confirmation message will appear if the entered password is correct and the new data will instantly appear in the list.

Confirmation message

A message indicating that the saving operation was not successful will appear if the password is wrong.

Error message

HOW TO RESTORE THE DEFAULT PASSWORD

To restore the administration user's default password on a device, contact the Urmet Domus Customer Service Technical Area and give them the device serial number.

After having received the release code from Urmet Domus Customer Service Technical Area, use *Urmet IP-finder* to locate the device, select it and enter the release code in the specific "***Ripristina default password***" field. Press "***OK***" to confirm.

7 USING THE INTERNET EXPLORER INTERFACE

Urmet Domus devices with H.264 video compression, namely:

- IP cameras
- Megapixel cameras
- DVR/DVS
- DVS (video server)

are hereinafter called '*device*'.

The URMET Domus devices are provided with a Web Client for automatically connecting to a remote PC on the internet.

※IMPORTANT NOTE
Any operation performed locally on the device (via the front panel of the DVR - remote control - mouse) may slow the software performance down. *LIVE* video feed may be the most effective.

7.1 MINIMUM SOFTWARE INSTALLATION REQUIREMENTS

- **Processor** → Pentium 4; 3GHz
- **RAM** → 1GB
- **Video board** → Memory 128 MB
- **Operating system** → Win 2000 Pro; Win XP Pro - sp2
- **Browser Internet** → I.E 6.0 or higher

7.2 PROTECTION AND SECURITY CONFIGURATION

Before performing the connection with a remote PC, set up the protection configuration following the procedure below:

- Launch Internet Explorer and enter in the address bar the device IP address.

Default settings are:

- **Camera IP address** → **192.0.0.64**
- **Port** → **8000**
- **User name** → **admin**
- **Password** → **12345**

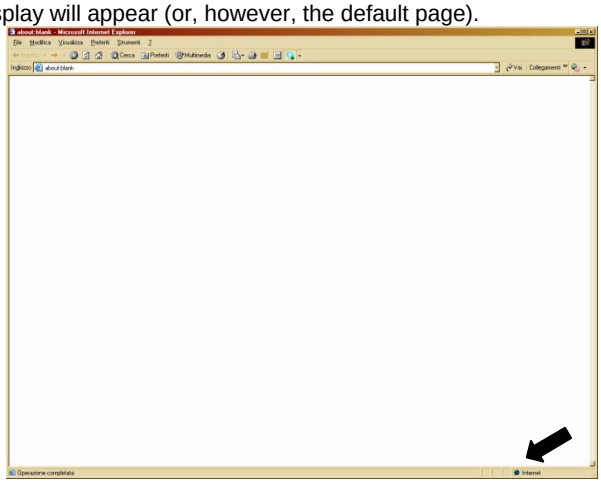
The administrator can create up to 15 users, each one with different rights.

※NOTE
To change the default IP address of the device, see the manual of IP Finder Urmet Software or Urmet NVM PLUS Client Software.

If the installation of an ActiveX component is required, follow the procedure below.
Before performing the connection to the PC, activate IE protection configuration, following the procedure below:

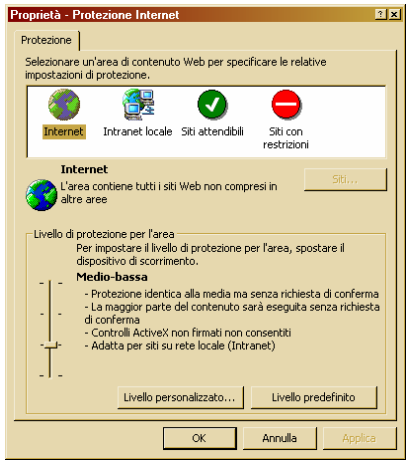
Double click the icon to open Internet Explorer browser.

- The following display will appear (or, however, the default page).

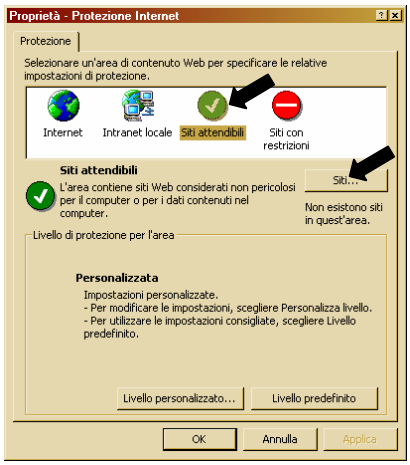


- Double click the icon

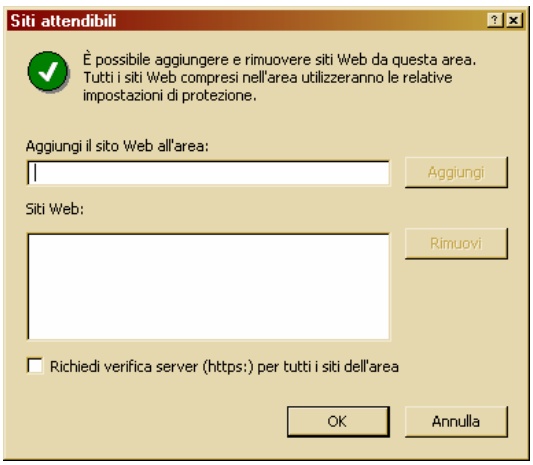
.
- The screen “Internet Properties” will appear.


Proprietà - Protezione Internet
Protezione
Selezionare un'area di contenuto Web per specificare le relative impostazioni di protezione.
Internet
Intranet locale
Siti attendibili
Siti con restrizioni
Internet
L'area contiene tutti i siti Web non compresi in altre aree
Siti...
Livello di protezione per l'area
Per impostare il livello di protezione per l'area, spostare il dispositivo di scorrimento.
Medio-bassa
- Protezione identica alla media ma senza richiesta di conferma
- La maggior parte del contenuto sarà eseguita senza richiesta di conferma
- Controlli ActiveX non firmati non consentiti
- Adatta per siti su rete locale (Intranet)
Livello personalizzato...
Livello predefinito
OK
Annulla
Applica

- Select the area “Trusted sites”.

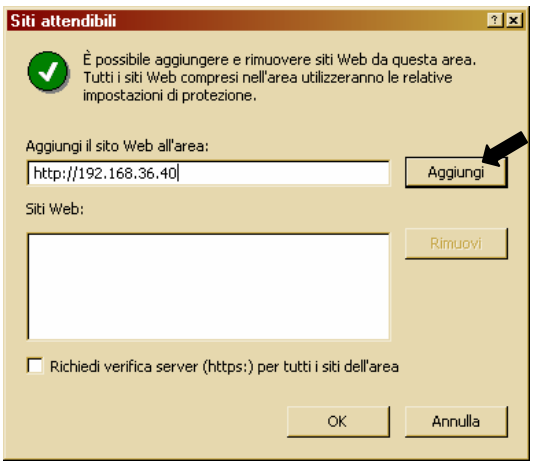


- Click the item “Sites…”.
- The following screen will appear:

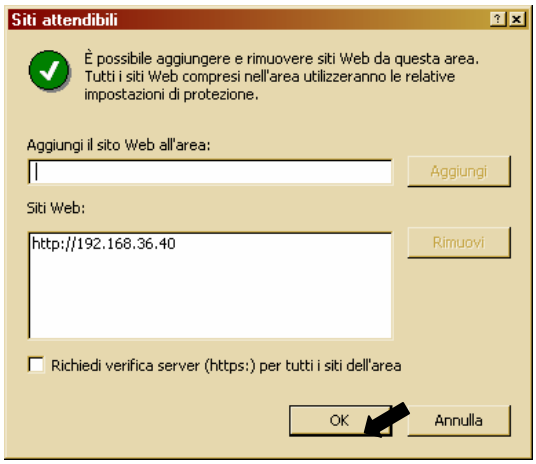

Siti attendibili
È possibile aggiungere e rimuovere siti Web da questa area. Tutti i siti Web compresi nell'area utilizzeranno le relative impostazioni di protezione.
Aggiungi il sito Web all'area:
Aggiungi
Siti Web:
Rimuovi
Richiedi verifica server (https:) per tutti i siti dell'area
OK
Annulla

- Add the device IP address in the field.

- “Add this website to the zone”.


Siti attendibili
È possibile aggiungere e rimuovere siti Web da questa area. Tutti i siti Web compresi nell'area utilizzeranno le relative impostazioni di protezione.
Aggiungi il sito Web all'area:
http://192.168.36.40
Aggiungi
Siti Web:
Rimuovi
Richiedi verifica server (https:) per tutti i siti dell'area
OK
Annulla

- Click the button “Add”.
- The following confirm screen will appear.


Siti attendibili
È possibile aggiungere e rimuovere siti Web da questa area. Tutti i siti Web compresi nell'area utilizzeranno le relative impostazioni di protezione.
Aggiungi il sito Web all'area:
Aggiungi
Siti Web:
http://192.168.36.40
Rimuovi
Richiedi verifica server (https:) per tutti i siti dell'area
OK
Annulla

※NOTE
Do not select the item: “Require server (https:) verification for all sites in this zone”.

- Click repeatedly “OK” to finish.
- Install Active X.

INHALTSVERZEICHNIS

1 Generelle Informationen 25
1.1 Warnungen 25
1.1.1 Stromversorgung 25
1.1.2 Sicherheitshinweise 25
1.1.3 Vorsichtsmaßnahmen bei der Aufstellung 25
1.1.4 Schutzmassnahmen 25
1.1.5 Reinigung des Gerätes 25
1.1.6 Speicher Medium (SD Karte) 25
1.1.7 Bildaufzeichnungen 26
1.1.8 Datenschutz und Copyright 26
1.2 Allgemeine Merkmale 27
1.3 Öffnen der Verpackung 27
1.3.1 Verpackungsinhalt 27
2 Installation 28
2.1 Beschreibung der Teile 28
Deckenmontage 29
3 Verwendung des IP-Finders 30
3.1 Einleitung 30
3.2 Anleitung 30
3.2.1 Installation des Urmet IP-Finder 30
3.2.2 Suchen eines Gerätes 30
3.2.3 Eingabe von Parametern 31
3.2.4 Wiederherstellen des Standartpasswortes 32
4 Verwenden der Internet Explorer Schnittstelle 33
4.1 Minimum Software Installationsanforderungen 33
4.2 Konfiguration Schutz und Sicherheit 33

1 GENERELLE INFORMATIONEN

Lieber Kunde,
wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts.

Dieses Dokument ist eine einfache und schelle Hilfe zum Gebrauch der URMET Domus S.p.A. IP Kamera Typ 1093/150.

※BEACHTEN
Detailliertere Informationen zu diesem Produkt, entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung die sich auf der mitgelieferten CD befindet.

1.1 WARNUNGEN

1.1.1 STROMVERSORGUNG

- Verwenden Sie nur das Netzteil, das für die Stromversorgung des Gerätes mitgeliefert wurde. Prüfen Sie die Netzspannung, bevor Sie das Netzteil anschließen.
- Installieren Sie einen passenden Schutzschalter und Sicherung vor den Geräten.
- Im Falle einer Fehlfunktion schalten Sie den Strom am Schutzschalter aus.

1.1.2 SICHERHEITSHINWEISE

- Halten Sie das Gerät von Regen und Feuchtigkeit fern um einen Brand oder einen elektrischen Schlag zu verhindern. Lassen Sie kein Material (fest oder flüssig) in das Geräteinnere gelangen. Wenn dies versehentlich passiert, trennen Sie das Gerät vom Netz und lassen Sie es durch einen Fachmann überprüfen.
- Öffnen Sie niemals das Gerät. Nehmen Sie in jedem Fall Kontakt mit einer Fachfirma auf um das Gerät reparieren zu lassen.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern um eine versehentliche Beschädigung zu vermeiden.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen damit Sie keinen elektrischen Schlag bekommen oder mechanische Schäden verursachen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht wenn es heruntergefallen oder das Gehäuse beschädigt ist. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags wenn Sie das Gerät in einem solchen Zustand benutzen. Nehmen Sie Kontakt mit dem Händler oder einer Fachfirma auf.

1.1.3 VORSICHTSMAßNAHMEN BEI DER AUFSTELLUNG

- Die Kamera sollte nicht ungeschützt wechselnden Wetterverhältnissen (z.B. Regen) ausgesetzt werden. Nutzen Sie hierfür vorgesehene Außengehäuse.
- Vermeiden Sie die Ausrichtung der Linse zu direkter Sonneneinstrahlung oder intensiven Lichtquellen, auch wenn die Kamera ausgeschaltet ist. Der Gegenstand benötigt keine Hintergrundbeleuchtung.
- Richten Sie die Kamera nicht auf reflektierende Objekte oder Spiegel.
- Einige Lichtsysteme (z.B. farbige Leuchtstoffröhren) können die Farben verfälschen.
- Setzten Sie den mitgelieferten Adapter zwischen die Kamera und die Linse wenn eine “C” Type Linse verwendet wird.
- Verwenden Sie eine AUTO-IRIS Linse wenn die Kamera in einer Umgebung mit wechselnden Lichtverhältnissen verwendet wird.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einer instabilen Unterlage auf, wie z.B. wackelnden oder schrägen Tischen. Das Gerät könnte herabfallen und Verletzungen verursachen oder mechanisch beschädigt werden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht weiter wenn Wasser oder andere Substanzen in das Geräteinnere gelangt sind. Es besteht Brandgefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags. Nehmen Sie Kontakt mit dem Händler oder einer Fachfirma auf.
- Decken Sie das Gerät im Betrieb nicht mit einem Tuch ab um ein Überhitzen und eine Deformation des Gehäuses und des Geräts zu vermeiden: es besteht Brandgefahr, Gefahr eines elektrischen Schlags oder mechanischer Fehlfunktion.
- Halten Sie Magnete und magnetische Objekte vom Gerät fern um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht bei Rauch, Dampf, Feuchtigkeit, Staub oder intensiven Vibrationen.
- Warten Sie mit dem Einschalten des Gerätes nach einem Transport von einem kalten an einen warmen Ort und umgekehrt. Warten Sie ungefähr drei Stunden um das Gerät an die neue Umgebung (Temperatur, Feuchtigkeit etc.) anzupassen.

1.1.4 SCHUTZMASSNAHMEN

- Überprüfen Sie die Verpackung und den Verpackungsinhalt auf erkennbare Schäden.
- Überprüfen Sie, dass die Umgebungstemperatur im angegebenen Bereich ist und dass die Umgebung nicht feucht ist.
- Berühren Sie nicht die Kamerasensoroberfläche. Reinigen Sie die Oberfläche mit einem trockenen, weichen Tuch um Staub und Verschmutzungen zu entfernen.
- Richten Sie die Kamera nicht in die Sonne um eine Beschädigung der CCD zu verhindern.

1.1.5 REINIGUNG DES GERÄTES

- Reinigen Sie die Oberfläche mit einem trockenen, weichen Tuch um Staub und Verschmutzungen zu entfernen.
- Befeuchten Sie das Tuch mit einem neutralen Reinigungsmittel wenn der Schmutz nicht mit einem trockenen Tuch entfernt werden kann.
- Benutzen Sie keine Flüssigkeiten (wie Benzin, Alkohol, Lösungsmittel, etc.) oder chemisch behandelte Putzlappen um Verformungen, Zerstörung oder Kratzer im Lack zu verhindern.
- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung oder Wartungsarbeiten von der Stromversorgung.

1.1.6 SPEICHER MEDIUM (SD KARTE)

- Formatieren Sie die Karte vor der ersten Verwendung.

- Die Karte passt nur in einer Richtung. Versuchen Sie nicht, sie mit Gewalt einzustecken um eine Beschädigung zu verhindern.
- Das Speichermedium ist empfindlich gegen Stöße, Temperaturunterschiede und Vibrationen. Das Nichtbeachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu Fehlfunktionen und den Verlust von gespeicherten Daten führen.
- Falls Reparaturen erforderlich sind ist es ratsam, alle wichtigen Daten zu sichern bevor das Gerät zum Servicecenter gebracht wird. URMET Domus S.p.A. ist nicht haftbar für den Verlust von gespeicherten Daten.

1.1.7 BILDAUFZEICHNUNGEN

- Dieses Gerät ist nicht als Diebstahlsicherung ausgelegt, sondern zum Aufzeichnen von Bildern. Daher können die Unternehmen Grothe GmbH und URMET Domus S.p.A., sollte der Benutzer Opfer eines Diebstahls werden, für daraus folgende Verluste oder Schäden nicht haftbar gemacht werden.
- Führen Sie eine Probeaufzeichnung durch, bevor das Gerät eingesetzt wird um zu überprüfen, ob der Vorgang korrekt erfolgt. Beachten Sie, dass, sollte der Benutzer aufgrund einer fehlerhaften Überwachungseinstellung, Verwendung, unsachgemäßen Betriebs oder Funktionsstörungen des Geräts Verluste oder Schäden erleiden, die Unternehmen Grothe GmbH und URMET Domus S.p.A. nicht für den eventuellen Verlust der gespeicherten Daten als haftbar betrachtet werden können.
- Dieses Gerät enthält elektronische Präzisionskomponenten. Um die korrekte Aufzeichnung der Bilder zu garantieren, während dieses Vorgangs keinen Schlägen oder Stößen aussetzen.

1.1.8 DATENSCHUTZ UND COPYRIGHT

- Die IP Kamera ist ein Gerät für CCTV-Systeme. Die Aufzeichnung der Bilder unterliegt den geltenden Bestimmungen im Benutzungsland. Außerdem ist die Aufzeichnung von durch Copyright geschützten Bildern untersagt.
- Die Benutzer des Produktes sind für die Kontrolle und die Einhaltung aller Normen und der örtlichen Vorschriften bezüglich der Überwachung und Aufzeichnung von Videosignalen verantwortlich. Der Hersteller kann nicht für einen Einsatz des Produktes haftbar gemacht werden, der nicht mit den geltenden Bestimmungen übereinstimmt.

1.2 ALLGEMEINE MERKMALE

- H.264 Kompression.
- Unterstützung der Protokolle TCP/IP (TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTSP/RTP, PPPoE) und Verwaltung über den Internet Explorer.
- "Heartbeat" Funktion: mit dieser Funktion kann ein Server unmittelbar die Kamera auf ordnungsgemäße Funktion überprüfen.
- Unterstützt 1 Kanal Videosignal und Standart H.264 Verschlüsselungskompression, die sowohl feste Bitrate und variable Rahmenrate unterstützt; Sie können außerdem sowohl die Videoqualität als auch den Wert der Kompressionsbitrate selbst definieren.
- Alarm Verwaltung: Das Produkt ist mit Bewegungserkennungsfunktionen und Fehler bei Alarmspeicherung ausgestattet.
- Multilevel Verwaltung für Benutzerzugang: der Administrator kann bis zu 15 verschiedene Benutzer mit verschiedenen Zugriffsebenen einrichten.
- Das Produkt ist mit einer 10M/100M Ethernet Selbst-adaptiven Schnittstelle ausgestattet.
- Remote Display und komplette Verwaltung mit entsprechender Software und Internet Explorer Web Seite.
- Dual-Stream Funktion: zwei unabhängige Video Streams sind möglich: ein Hauptstream für lokales aufnehmen; ein Zweitstream für Fernanzeige über das Netzwerk.
- RS-485 Schnittstelle für den Anschluss von seriellen Geräten.
- Kopmpakte Abemessungen.

1.3 ÖFFNEN DER VERPACKUNG

Überprüfen Sie die Verpackung und den Verpackungsinhalt auf erkennbare Schäden. Fehlen Teile, oder weisen diese Beschädigungen auf, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Fachhändler. Versuchen Sie in diesen Fällen nicht das Gerät in Betrieb zu nehmen. Sollte das Gerät an den Lieferanten zurückgeschickt werden müssen, vergewissern Sie sich bitte, dass dies in der Originalverpackung erfolgt.

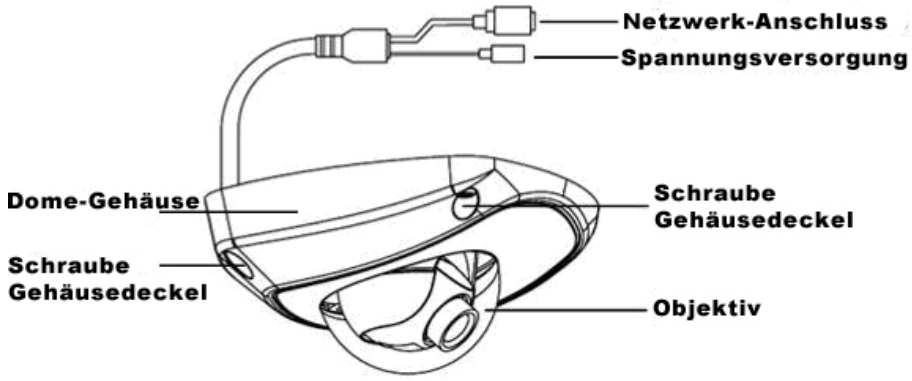
1.3.1 VERPACKUNGSINHALT

- IP-Minidome-Kamera
- Schnellanleitung
- Mini CD-ROM mit Software und Bedienungsanleitungen
- Bohrschablone.
- Inbuss-Schlüssel

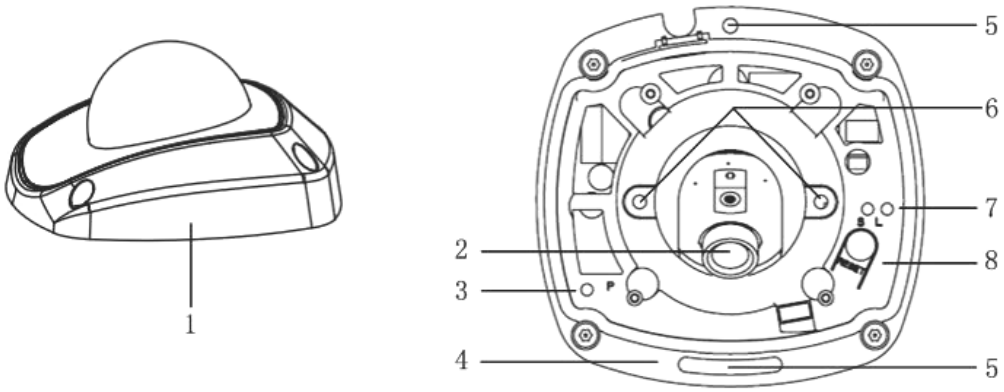
※WICHTIGER HINWEIS
Die Zusammensetzung der in der Lieferung enthaltenen Zubehörteile kann ohne Vorankündigung geändert werden.

2 INSTALLATION

2.1 BESCHREIBUNG DER TEILE



Ansicht Minidome



Beschreibung

NR.	BESCHREIBUNG
1	Gehäuse
2	Objektiv
3	P: Anzeige Spannungsversorgung Bei korrekter Spannungsversorgung leuchtet die LED rot.
4	Unterteil
5	Befestigungslöcher Unterteil
6	Einstellschrauben Objektiv
7	S & L: Status Anzeige Netzwerk. Wenn mit dem Netzwerk verbunden, leuchtet die LED “S” orange, wogegen die LED “L” grün flackert.
8	RESET: Rücksetzen aller Parameter auf Werkseinstellungen.

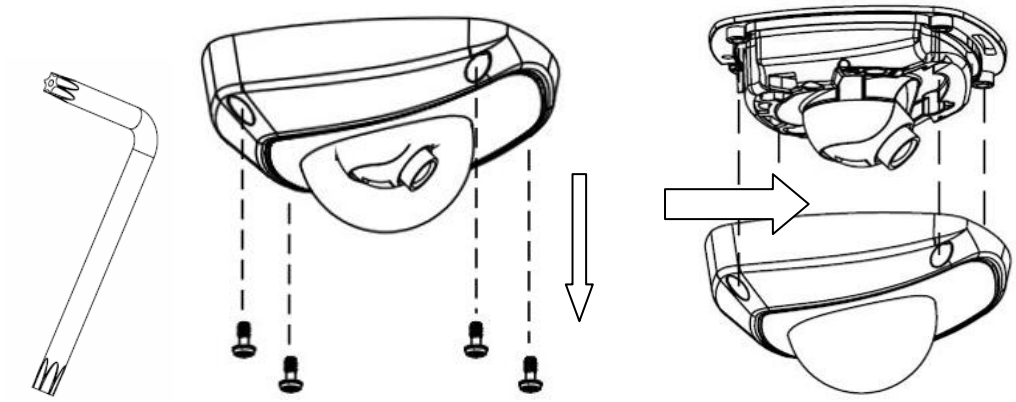
※BEACHTEN

Wenn die Kamera eingespeist wurde, die Taste “RESET” für 10 Sekunden betätigen, danach werden alle Parameter inklusiv Benutzername, Passwort, IP-Adresse usw. auf Werkseinstellungen zurück gesetzt.

DECKENMONTAGE

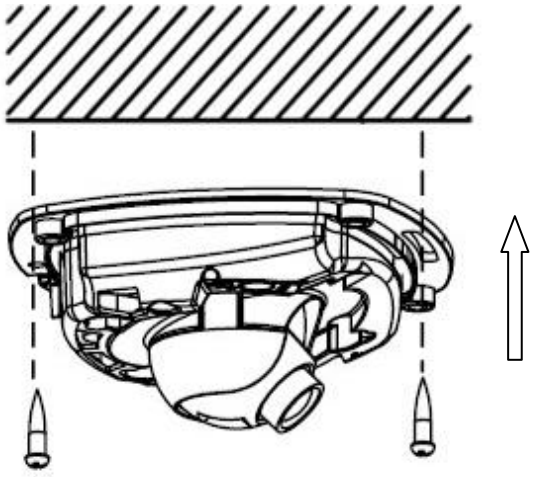
Die Montage an der Decke wird bei dieser IP-Kamera empfohlen. Bitte befolgen Sie die untenstehenden Anweisungen zur Montage:

3. Lösen der Schrauben mit dem in der Verpackung enthaltenen Inbuss-Schlüssel. Das Gehäuse-Oberteil vom Unterteil entfernen.



Entfernen des Gehäuse-Oberteils

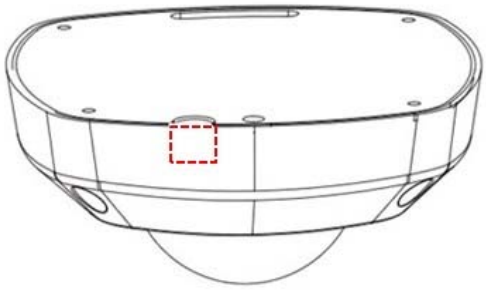
4. Das Unterteil an der Decke oder einer anderen ebenen Oberfläche befestigen.



Montieren des Unterteils auf der Oberfläche

※BEACHTEN

Es besteht die Möglichkeit das Verbindungskabel seitlich aus der Kamera herauszuführen. Dazu muss, wie im Bild unten rot markiert, das Gehäuse-Oberteil seitlich ausgeklinkt werden.



3 VERWENDUNG DES IP-FINDERS

3.1 EINLEITUNG

Urmet IP-finder ist eine Software zum Aufspüren von Urmet Domus S.p.A Geräten mit H.264 Video Kompression:

- DVS (Video Server)
- IP Kameras
- DVR R-Evolution; Evolution; System
- Megapixel Kameras.

Das Gerät muss unabhängig seiner IP-Adresse an derselben LAN-Verbindung angeschlossen sein, an der auch der PC mit der Software IP-Finder ausgeführt wird. Nach Auffinden des Gerätes kann folgendes ausgeführt werden:

- Ändern der IP Adresse and Subnet Maske
- Wiederherstellen des voreingestellten Nutzerpasswortes.

3.2 ANLEITUNG

3.2.1 INSTALLATION DES URMET IP-FINDER

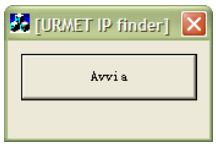
Ablauf

1. Auswahl der Datei mit dem Namen "***URMET IP-finder.zip***" und entpacken der Datei in einem neuen Ordner.
2. Folgen Sie den Installationshinweisen des Programms WinPcap und bestätigen Sie diese mit „Weiter".
3. Nach der Installation öffnen Sie den Ordner in dem das Programm entpackt wurde und wählen Sie "***IP-finder.exe***" zum Starten.

※WICHTIGER HINWEIS
Stellen Sie sicher das als einzige Netzwerkverbindung auf dem PC, der IP-Finder ausführt, die Verbindung zum LAN hergestellt ist, an dem auch das zu suchende Urmet Gerät angeschlossen ist.
Alle anderen bestehenden Netzwerke am PC (einschließlich Wi-Fi Netzwerke) müssen desaktiviert sein.

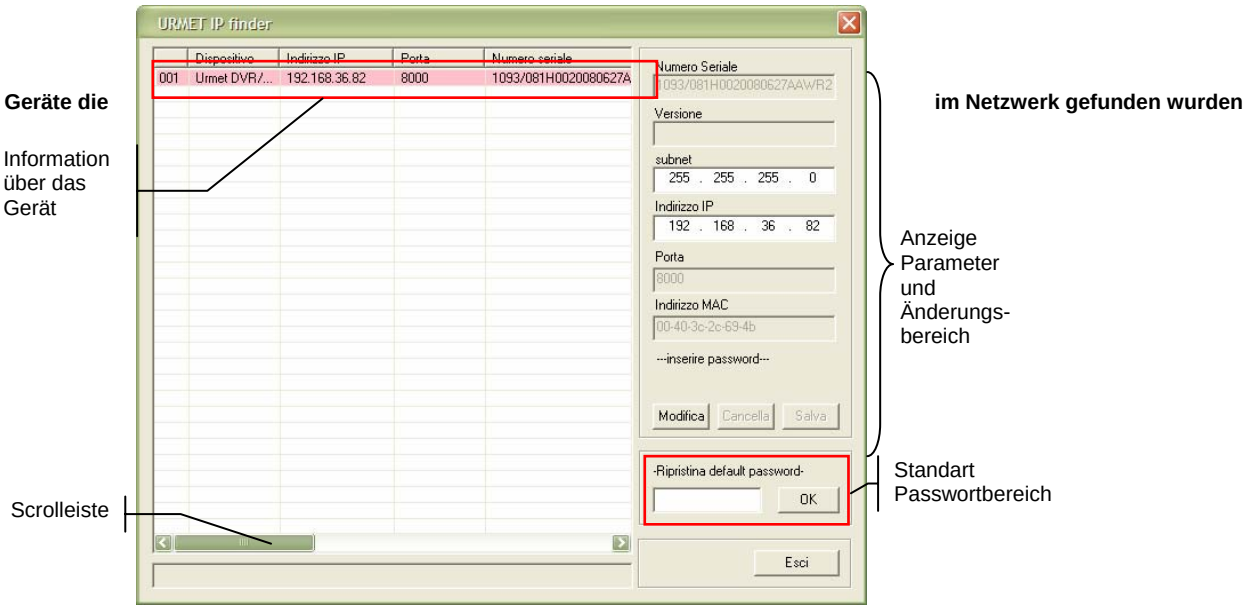
3.2.2 SUCHEN EINES GERÄTES

1. Klicken auf "***Avvia***" um *Urmet IP-finder* zu starten:



IP-Finder Start Dialog

2. Die folgende Seite öffnet sich und zeigt die gefundenen Geräte an.



Die Ansicht enthält folgende Gerätinformationen (durch Scrollen der Leiste können andere Parameter eingesehen werden):

- Gerätename
- IP Adresse
- Datenport
- Seriennummer
- Subnet Mask
- MAC Adresse
- Anzahl der Videokanäle
- Firmware Version
- DSP Version
- Zeit- und Datumssuche

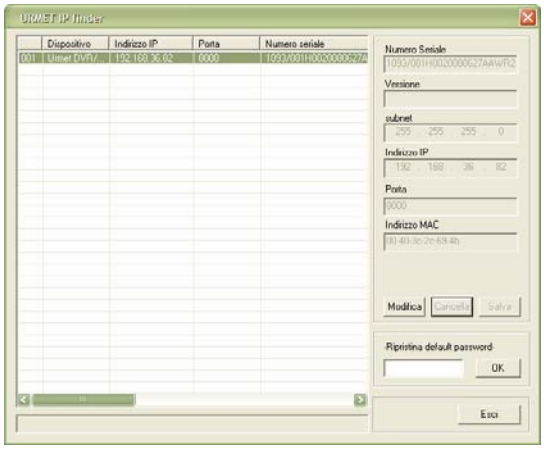
3.2.3 EINGABE VON PARAMETERN

Wählen Sie ein Gerät aus, um die folgenden Parameter einzugeben:

- Subnet Maske
- IP Adresse
- Daten Port

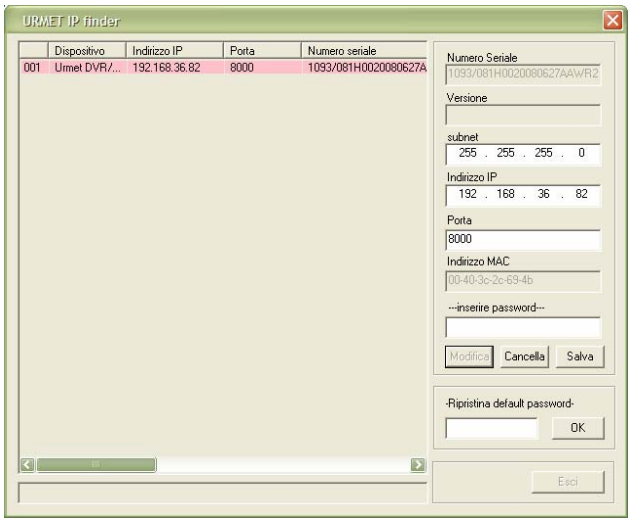
Prozedur

1. Wählen Sie das erforderliche Gerät aus.



Auswahl des Gerätes zur Eingaben von Parametern

2. Drücken Sie die Schaltfläche "***Ändern***" und geben Sie die folgenden erforderlichen Parameter ein: IP Adresse, Subnet Maske und Daten Port.



Eingabe von Parametern

※WICHTIGER HINWEIS

Die schattierten Parameter (Seriennummer, FW Version, Port und MAC Adresse) werden nur angezeigt und können nicht geändert werden.

3. Nach Abschluss der Eingabeprozedur, können Sie:
   - auf "***Abbrechen***" klicken um alle Änderungen zu löschen;
   - das Administrationspasswort des Gerätes eingeben und "***Speichern***" drücken um alle Änderungen im Gerät zu speichern.

Eine Bestätigungsmeldung erscheint wenn das eingegebene Passwort korrekt ist und die neuen Daten erscheinen umgehend in der Liste.

Bestätigungsnachricht

Wenn das Passwort falsch ist, erscheint eine Nachricht, dass der Speichervorgang nicht erfolgreich war.

Fehlermeldung

3.2.4 WIEDERHERSTELLEN DES STANDARTPASSWORTES

Um das Administrator Standartpasswort in einem Gerät wieder herzustellen, kontaktieren Sie den Urmet Domus Kundenservice, technischer Bereich und nennen Sie diesem die Geräteseriennummer.

Nachdem Sie von dem Urmet Domus Kundenservice, technischer Bereich den Freigabecode erhalten haben, verwenden Sie den *Urmet IP-Finder* um das Gerät ausfindig zu machen, wählen Sie es aus und geben Sie den Freigabecode in das spezielle Feld "***Zurücksetzten Standardpasswort***" ein. Drücken Sie "***OK***" zum Bestätigen.

4 VERWENDEN DER INTERNET EXPLORER SCHNITTSTELLE

Urmet Domus Geräte mit H.264 Video Kompression, wie:

- IP Kameras
- Megapixel Kameras
- DVR/DVS
- DVS (Video Server)

werden nachstehenden mit '*Gerät*' bezeichnet.

Die URMET Domus Geräte sind mit einem Web Client zum automatischen Verbinden mit einem Fern-PC über das Internet ausgestattet.

※WICHTIGER HINWEIS
Jegliche Befehle, die Lokal am Gerät ausgeführt werden (über die Frontplatte des DVR - Fernbedienung - Maus), können die Software Performance verlangsamen. *LIVE* Video Einspeisung kann die effektivste sein

4.1 MINIMUM SOFTWARE INSTALLATIONSANFORDERUNGEN

- **Prozessor** → Pentium 4; 3GHz
- **RAM** → 1GB
- **Grafikkarte** → Memory 128 MB
- **Betriebssystem** → Win 2000 Pro; Win XP Pro - SP2, VISTA, WIN 7
- **Internet-Browser** → I.E 6.0 oder höher

4.2 KONFIGURATION SCHUTZ UND SICHERHEIT

Vor dem Ausführen einer Verbindung mit einem Fern-PC, richten Sie die Schutzkonfiguration ein:

- Starten Sie Internet Explorer und geben Sie in der Adresszeile die IP Adresse des Gerätes ein.

Standarteinstellungen sind:

- Kamera IP Adresse → 192.0.0.64
- Port → 8000
- Benutzername → admin
- Passwort → 12345

Der Administrator kann bis zu 15 Benutzer einrichten, jeden mit unterschiedlichen Rechten.

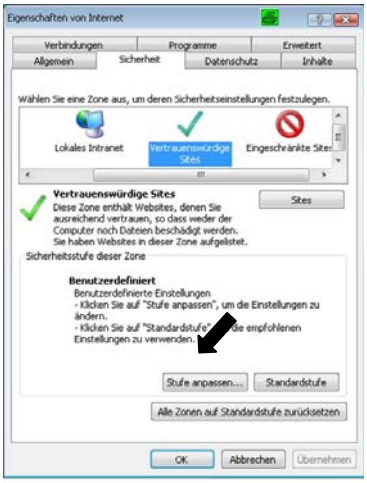
※WICHTIGER HINWEIS
Um die Standard IP Adresse des Gerätes zu ändern, sehen Sie in die Anleitung der IP Finder Urmet Software oder Urmet NVM PLUS Client Software.

Wenn die Installation einer ActiveX Komponente erforderlich ist, folgen Sie der untenstehenden Prozedur.
Vor dem Ausführen der Verbindung zum PC aktivieren Sie IE Schutzkonfiguration, folgen Sie der untenstehenden Prozedur:

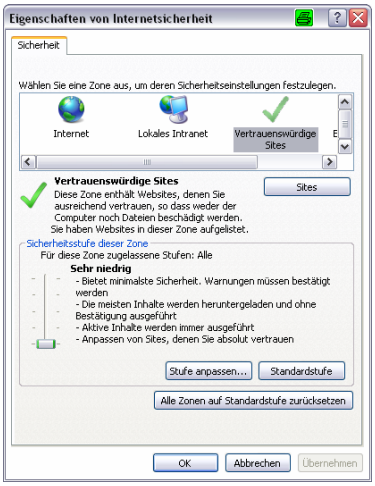
- Öffnen Sie Internet Explorer durch Doppelklick auf .
- Die folgende Seite (oder die Homepage) erscheint.

- Doppelklick auf .

- Das “Internetoptionen - Sicherheit” Fenster erscheint.

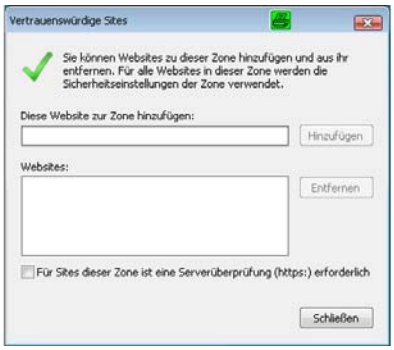


- Wählen Sie “Vertrauenswürdige Seiten”; „Stufe anpassen…“ und wählen Sie die Stufe ‚Sehr Niedrig’.

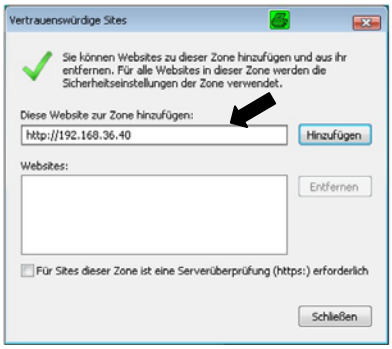

Eigenschaften von Internetsicherheit
Sicherheit
Wählen Sie eine Zone aus, um deren Sicherheitseinstellungen festzulegen.
Internet
Lokales Intranet
Vertrauenswürdige Sites
Vertrauenswürdige Sites
Diese Zone enthält Websites, denen Sie ausreichend vertrauen, so dass weder der Computer noch Dateien beschädigt werden.
Sie haben Websites in dieser Zone aufgelistet.
Sites
Sicherheitsstufe dieser Zone
Für diese Zone zugelassene Stufen: Alle
Sehr niedrig
- Bietet minimalste Sicherheit. Warnungen müssen bestätigt werden
- Die meisten Inhalte werden heruntergeladen und ohne Bestätigung ausgeführt
- Aktive Inhalte werden immer ausgeführt
- Anpassen von Sites, denen Sie absolut vertrauen
Stufe anpassen...
Standardstufe
Alle Zonen auf Standardstufe zurücksetzen
OK
Abbrechen
Übernehmen

- Klicken Sie auf “Seiten (Sites)…”

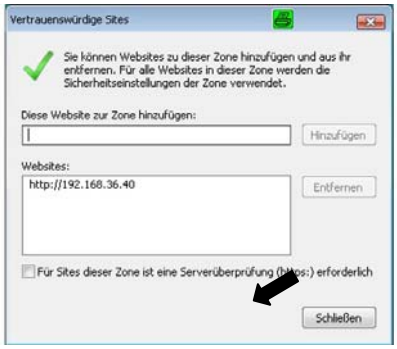
- Das folgende Fenster erscheint.


Vertrauenswürdige Sites
Sie können Websites zu dieser Zone hinzufügen und aus ihr entfernen. Für alle Websites in dieser Zone werden die Sicherheitseinstellungen der Zone verwendet.
Diese Website zur Zone hinzufügen:
Hinzufügen
Websites:
Entfernen
Für Sites dieser Zone ist eine Serverüberprüfung (https:) erforderlich
Schließen

- Fügen Sie die IP Adresse des Gerätes (um die Adresse anzuzeigen drücken Sie “F2” auf der Vorderseite des Gerätes) in dem Feld “Diese Webseite zur Zone hinzufügen” hinzu.


Vertrauenswürdige Sites
Sie können Websites zu dieser Zone hinzufügen und aus ihr entfernen. Für alle Websites in dieser Zone werden die Sicherheitseinstellungen der Zone verwendet.
Diese Website zur Zone hinzufügen:
http://192.168.36.40
Hinzufügen
Websites:
Entfernen
Für Sites dieser Zone ist eine Serverüberprüfung (https:) erforderlich
Schließen

- Klicken Sie auf “Hinzufügen”.
- Das folgende Bestätigungsfenster erscheint.


Vertrauenswürdige Sites
Sie können Websites zu dieser Zone hinzufügen und aus ihr entfernen. Für alle Websites in dieser Zone werden die Sicherheitseinstellungen der Zone verwendet.
Diese Website zur Zone hinzufügen:
Hinzufügen
Websites:
http://192.168.36.40
Entfernen
Schließen

※WICHTIGER HINWEIS
Wählen Sie nicht “Für Seiten dieser Zone ist eine Serverüberprüfung (https:) erforderlich“.

- Klicken Sie mehrmals auf “OK” um diese Eingabe zu beenden.
- Fahren Sie mit der Installation von “*Active X”* fort.

※ WICHTIGER HINWEIS
Sie können nach der Installation von “*Active X* “ die erforderliche Sicherheitszone wieder zurücksetzen.

URMET DOMUS S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax 011.24.00.300 - 323

Area Tecnica
Servizio Clienti 011.23.39.810
http://www.urmetdomus.com
e-mail: info@urmetdomus.it